

METALLVENTILE

RSG Metallventile sind in vielen Bereichen die „Idealbesetzung“. Ob im Anlagenbau, der Prozesstechnik oder in der Abfülltechnik. Je nach Anwendung gibt es die Metallventile in unterschiedlichen Ausführungen. So kommen neben dem Standard-Gehäusewerkstoff Messing auch Rotguss, V2A- oder V4A-Edelstahl in Frage. Die gebräuchlichsten Dichtungs- bzw. Membranwerkstoffe sind NBR, EPDM, FKM, FFKM und PTFE.

RSG METALLVENTILE

- gibt es in allen Betätigungsarten (direkt-, zwangs-, servo- und fremdgesteuert)
- sind in 2/2-Wege- und 3/2-Wege-Ausführungen erhältlich
- sind von DN1 bis DN50 verfügbar
- sind einsetzbar im Druckbereich von 0 bis 450 bar

METAL VALVES

RSG valves are ideal for a wide range of applications, including factory construction, processing and bottling. There are different metal valve types for different applications. This means that as well as the standard brass casing, there is also red brass, and V2A or V4A stainless steel. The most commonly used sealing and membrane materials are NBR, EPDM, FKM, FFKM and PTFE.

RSG METAL VALVES

- are available in every operational type (direct acting, force-pilot-operated, pilot-operated and externally controlled),
- are available in 2/2-way- and 3/2-way versions,
- are available from DN 1 to DN 50
- can be actuated within a pressure range of 0 to 450 bar.

METALLVENTILE

METAL VALVES

Bau- reihe type	Ausführung version		
209-X	2/2-Wege direktgesteuert Blockbauweise Messing DN 1,0 – 2,5 0 – max. 16 bar	2/2-way direct acting modular design brass DN 1,0 – 2,5 0 – max. 16 bar	
210	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 1,0 – 2,5 0 – max. 16 bar	2/2-way direct acting brass or stainless steel DN 1,0 – 2,5 0 – max. 16 bar	
213-X	2/2-Wege direktgesteuert Blockbauweise Messing DN 2,0 – 4,0 0 – max. 48 bar	2/2-way direct acting modular design brass DN 2,0 – 4,0 0 – max. 48 bar	
214	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 2,0 – 6,0 0 – max. 48 bar	2/2-way direct acting brass or stainless steel DN 2,0 – 6,0 0 – max. 48 bar	
218	2/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 9 0 – 2 bar	2/2-way direct acting brass or stainless steel DN 9 0 – 2 bar	
220	2/2-Wege servogesteuert Messing oder Edelstahl DN 10 0,2 – 10 bar	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel DN 10 0,2 – 10 bar	
239	2/2-Wege servogesteuert Messing DN 10 – 40 0,5 – max. 10 bar	2/2-way pilot actuated brass DN 10 – 40 0,5 – max. 10 bar	
Bau- reihe type	Ausführung Version		
240	2/2-Wege servogesteuert Messing oder Edelstahl DN 13 – 50 0,5 – 16 bar	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel DN 13 – 50 0,5 – 16 bar	
241	2/2-Wege servogesteuert Schließdrossel Messing DN 32 – 50 0,5 – 16 bar	2/2-way pilot actuated with throttle brass DN 32 – 50 0,5 – 16 bar	
242	2/2-Wege zwangsgest. Messing oder Edelstahl DN 13 – 50 0 – max. 12 bar	2/2-way force pilot act. brass or stainless steel DN 13 – 50 0 – max. 12 bar	
245	2/2-Wege direktgesteuert Messing DN 13 – 50 0 – max. 1 bar	2/2-way direct acting brass DN 13 – 50 0 – max. 1 bar	
248	2/2-Wege servogesteuert Messing oder Edelstahl DN 13 – 50 1 – 40 bar	2/2-way pilot actuated brass or stainless steel DN 13 – 50 1 – 40 bar	
309-X	3/2-Wege direktgesteuert Blockbauweise Messing DN 1,0 – 2,0 0 – max. 12 bar	3/2-way direct acting modular design brass DN 1,0 – 2,0 0 – max. 12 bar	
310	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 1,0 – 2,0 0 – max. 12 bar	3/2-way direct acting brass or stainless steel DN 1,0 – 2,0 0 – max. 12 bar	

METALLVENTILE

METAL VALVES

Bau- reihe type	Ausführung version	
312	3/2-Wege direktgesteuert Messing DN 2,0 0 – 8 bar	3/2-way direct acting brass DN 2,0 0 – 8 bar 
313-X	3/2-Wege direktgesteuert Blockbauweise Messing DN 1,0 – 2,5 0 – max. 20 bar	3/2-way direct acting modular design brass DN 1,0 – 2,5 0 – max. 20 bar 
314	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 1,0 – 2,5 0 – max. 20 bar	3/2-way direct acting brass or stainless steel DN 1,0 – 2,5 0 – max. 20 bar 
318	3/2-Wege direktgesteuert Messing oder Edelstahl DN 8,0 0 – 0,5 bar	3/2-way direct acting brass or stainless steel DN 8,0 0 – 0,5 bar 
331	3/2-Wege direktgesteuert Flansch 32x32 PA6 DN 1,7 0 – 10 bar	3/2-way direct acting flange 32x32 PA6 DN 1,7 0 – 10 bar 
532	3/2-Wege pneumatisch o. elektrisch bet. Aluminium DN 4 und DN 7 1,5 – 10 bar	3/2-way externally contr. or direct acting aluminium DN 4 and DN 7 1,5 – 10 bar 

Bau- reihe type	Ausführung Version	
552	5/2-Wege pneumatisch o. elektrisch bet. Aluminium DN 9 und DN 9 2,5 – 10 bar	5/2-way externally contr. or direct acting aluminium DN 6 and DN 9 2,5 – 10 bar 
700	2/2-Wege fremdgesteuert Rotguß oder Edelstahl DN 15 – 50 0 – max. 25 bar	2/2-way externally contr. red brass or stainless steel DN 15 – 50 0 – max. 25 bar 
701	2/2-Wege fremdgesteuert Rotguß oder Edelstahl DN 15 – 50 0 – max. 16 bar	2/2-way externally contr. red brass or stainless steel DN 15 – 50 0 – max. 16 bar 
850	2/2-Wege direktgesteuert Rotguß oder Edelstahl DN 15 – 50 0 – max. 25 bar	2/2-way direct acting red brass or stainless steel DN 15 – 50 0 – max. 25 bar 
860	2/2-Wege direktgesteuert Grauguß oder Edelstahl DN 15 – 150 0 – max. 25 bar	2/2-way direct acting grey brass or stainless steel DN 15 – 150 0 – max. 25 bar 